

**Рейтинговий список наукових робіт
зі спеціальності «Автомобільний транспорт»
за напрямом «Автомобільна електроніка»**

Шифр роботи	Назва роботи	Бали 1 рецензія	Бали 2 рецензія	Загальні сума балів	Рейтинг
Теледиспетче- ризація	Розробка систем теледиспетчеризації сучасних транспортних засобів	96	95	191	1
Тролейвоз	Дослідження можливості застосування дизель- тролейвозів у залізничних кар'єрах України	94	96	190	2
Інтелектуальна система	Підвищення ефективності експлуатації вантажних автомобілів за рахунок використання інтелектуальних систем	96	92	188	3
Електро- транспорт 4718	Електробагі з розробкою незалежної електричної бортової системи з можливістю підзарядки від сонячних панелей та бездротовою зарядкою	85	87	172	4

Акумулятор	Діагностування акумуляторних батарей низьковольтних систем живлення тролейбусів	80	85	165	5
Електродвигун	Підвищення енергетичних параметрів роботи синхронних двигунів для електричних транспортних засобів	79	82	161	6
Водень	Використання паливних елементів для автомобілів	75	83	158	7
Мах-80	Дослідження режимів технічного обслуговування автомобілів з електричним приводом	80	76	156	8
Електроніка гальм	Розробка навчально-діагностичного стенду обладнаного електронною системою гальм ABS	79	76	155	9
Електротрактор	Визначення характеристик тягового електроприводу для електротрактора	75	79	154	10

Надійність акумулятора	Підвищення надійності роботи свинцевого акумулятора при важких умовах експлуатації автомобіля шляхом дослідження та розробки системи контролю і управління процесом заряду	80	73	153	11
Чорне крісло	Розробка методів діагностування електронних систем автомобіля в умовах станції технічного обслуговування	70	80	150	12
Захист автомобіля	Розробка автомобільної сигналізації з використанням GPS та GSM модуля автомобіля	71	75	146	13
Наземний дрон	Система дистанційного керування наземним дроном	73	68	141	14
В'язкість	Підвищення точності вимірювання в'язкості автомобільних масел	69	71	140	15

Генератор ГПА	Обґрунтування порядку заміни тягових генераторів ГПА-600 на основі їх надійності	71	67	138	16
Auto-Oleg	Поліпшення якості технічного обслуговування автомобілів застосуванням нових методів діагностики системи запалювання	65	71	136	17
Електрична ізоляція	Діагностування ізоляції високовольтного електрообладнання тролейбусів	70	65	135	18
Мотор-колесо-ДК	Вибір раціонального порядку заміни тягових електродвигунів ДК-722 електромотор колеса	63	71	134	19
Цімерман	Розробка сканера системи запалення двигуна автомобіля	60	73	133	20
Нью погоди	Розробка методів діагностування підвіски і ходової частини автомобілів в умовах станції технічного обслуговування	60	70	130	21

Оптимальне планування	Розробка моделі і методу оптимального планування технічного обслуговування на основі діагностики як методу забезпечення експлуатаційної надійності автомобілів	61	65	126	22
Діагностика зубчатих зачеплень КП	Обґрунтування магнітоелектричного способу діагностики зубчатих зачеплень коробок передач	53	64	117	23
Вітрила	Розвиток автоматизованого структурного синтезу безступеневих трансмісій колісних тракторів	61	55	116	24
Driver	Дослідження характеристик автомобільних генераторів змінного струму	70	38	108	25
Електроконверсія	Шляхи підвищення ефективності керування електроприводом сучасного електромобіля	35	65	100	26

АВТО	Інтелектуальні системи дистанційного сервісного супроводу та діагностування автомобіля	34	65	99	27
ГСУ	Розробка системи урахування відмов електричних систем гібридних автомобілів	53	45	98	28
Транспортні засоби	Дослідження впливу струмів короткого замикання бортових електромереж транспортних засобів на їх пожежну безпеку	46	51	97	29
282028CANI	Arduino UNO, як аналізатор інтерфейсу CAN для подальшого опрацювання інформації	46	48	94	30
Біопальне	Результати дослідження впливу ультразвуку і електромагнітних хвиль НВЧ діапазону на в'язкість і густину сумішевого біопального	53	40	93	31

ДТ АВТО	Розробка обладнання для ЧПП-тюнінгу та діагностування	42	45	87	32
Якість ТС	Визначення індексу якості легкових автомобілів	33	48	81	33
ГБО	Газобалонне обладнання на автомобілі	30	48	78	34
РСК ГІБРИД	Розробка схеми керування гібридною силовою установкою	29	48	77	35
Гальмівна система	Контроль і діагностування гальмівних систем	45	24	69	36
Генератор	Дослідження особливостей роботи генератора в умовах міського циклу руху	43	18	61	37